

# PROVA PENETROMETRICA DINAMICA

## TABELLE VALORI DI RESISTENZA

n° 1

- indagine : Indagine geognostica per edifici per civile abitaz  
 - cantiere :  
 - località : Spedaletto - San casciano V.P.  
 - note : n.n.

- data : 09/09/2004  
 - quota inizio : p.c.  
 - prof. falda : 6,30 m da quota inizio  
 - pagina : 1

Prof.(m)	N(colpi p)	Rpd(kg/cm <sup>2</sup> )	N(colpi r)	asta	Prof.(m)	N(colpi p)	Rpd(kg/cm <sup>2</sup> )	N(colpi r)	asta
0,00 - 0,20	6	63,0	---	1	3,40 - 3,60	5	38,7	---	5
0,20 - 0,40	8	84,1	---	1	3,60 - 3,80	7	54,1	---	5
0,40 - 0,60	11	106,1	---	2	3,80 - 4,00	7	54,1	---	5
0,60 - 0,80	10	96,4	---	2	4,00 - 4,20	7	54,1	---	5
0,80 - 1,00	10	96,4	---	2	4,20 - 4,40	6	40,4	---	5
1,00 - 1,20	9	86,8	---	2	4,40 - 4,60	8	58,1	---	6
1,20 - 1,40	3	28,9	---	2	4,60 - 4,80	7	50,8	---	6
1,40 - 1,60	6	53,5	---	3	4,80 - 5,00	7	50,8	---	6
1,60 - 1,80	5	44,6	---	3	5,00 - 5,20	8	58,1	---	6
1,80 - 2,00	6	53,5	---	3	5,20 - 5,40	8	58,1	---	6
2,00 - 2,20	5	44,6	---	3	5,40 - 5,60	10	68,3	---	7
2,20 - 2,40	4	35,6	---	3	5,60 - 5,80	11	75,2	---	7
2,40 - 2,60	4	33,1	---	4	5,80 - 6,00	10	68,3	---	7
2,60 - 2,80	5	41,4	---	4	6,00 - 6,20	19	129,8	---	7
2,80 - 3,00	5	41,4	---	4	6,20 - 6,40	26	177,7	---	7
3,00 - 3,20	6	49,7	---	4	6,40 - 6,60	31	200,2	---	8
3,20 - 3,40	6	49,7	---	4	6,60 - 6,80	45	290,6	---	8

- PENETROMETRO DINAMICO tipo : TG 63-100 EML.C

- M (massa battente)= 63,50 kg - H (altezza caduta)= 0,75 m - A (area punta)= 20,43 cm<sup>2</sup> - D (diam. punta)= 51,00 mm

- Numero Colpi Punta N = N(20) [δ = 20 cm]

- Uso rivestimento / fahghi iniezione : SI

# PROVA PENETROMETRICA DINAMICA TABELLE VALORI DI RESISTENZA

n° 2

- indagine : Indagine geognostica per edifici per civile abitaz  
- cantiere :  
- località : Spedaletto - San Casciano V.P.  
- note : n.n.

- data : 09/09/2004  
- quota inizio : p.c.  
- prof. falda : m da quota inizio  
- pagina : 1

Prof.(m)	N(colpi p)	Rpd(kg/cm <sup>2</sup> )	N(colpi r)	asta	Prof.(m)	N(colpi p)	Rpd(kg/cm <sup>2</sup> )	N(colpi r)	asta
0,00 - 0,20	2	21,0	---	1	4,00 - 4,20	7	54,1	---	5
0,20 - 0,40	3	31,5	---	1	4,20 - 4,40	7	54,1	---	5
0,40 - 0,60	4	36,6	---	2	4,40 - 4,60	9	65,3	---	6
0,60 - 0,80	6	57,9	---	2	4,60 - 4,80	9	65,3	---	6
0,80 - 1,00	6	57,9	---	2	4,80 - 5,00	7	50,8	---	6
1,00 - 1,20	7	67,5	---	2	5,00 - 5,20	6	43,5	---	6
1,20 - 1,40	7	67,5	---	2	5,20 - 5,40	5	36,3	---	6
1,40 - 1,60	8	71,3	---	3	5,40 - 5,60	6	41,0	---	7
1,60 - 1,80	5	44,6	---	3	5,60 - 5,80	9	61,5	---	7
1,80 - 2,00	3	26,7	---	3	5,80 - 6,00	11	75,2	---	7
2,00 - 2,20	4	35,6	---	3	6,00 - 6,20	9	61,5	---	7
2,20 - 2,40	5	44,6	---	3	6,20 - 6,40	11	75,2	---	7
2,40 - 2,60	4	33,1	---	4	6,40 - 6,60	9	58,1	---	8
2,60 - 2,80	6	49,7	---	4	6,60 - 6,80	8	51,7	---	8
2,80 - 3,00	4	33,1	---	4	6,80 - 7,00	9	58,1	---	8
3,00 - 3,20	4	33,1	---	4	7,00 - 7,20	9	58,1	---	8
3,20 - 3,40	6	49,7	---	4	7,20 - 7,40	11	71,0	---	8
3,40 - 3,60	5	38,7	---	5	7,40 - 7,60	20	122,4	---	9
3,60 - 3,80	8	61,9	---	5	7,60 - 7,80	22	134,7	---	9
3,80 - 4,00	8	61,9	---	5	7,80 - 8,00	31	189,7	---	9

- PENETROMETRO DINAMICO tipo : TG 63-100 EMLC

- M (massa battente)= 63,50 kg - H (altezza caduta)= 0,75 m

- Numero Colpi Punta N = N(20) [  $\delta = 20$  cm ]

- A (area punta)= 20,43 cm<sup>2</sup> - D(diam. punta)= 51,00 mm

- Uso rivestimento / fanghi iniezione : SI

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA  
TABELLE VALORI DI RESISTENZA

n° 3

- indagine :	Indagine geognostica per edifici per civile abitaz	- data :	09/09/2004
- cantiere :		- quota inizio :	p.c.
- località :	Spedaletto - San casciano V.P.	- prof. falda :	m da quota inizio
- note :	n.n.	- pagina :	1

Prof.(m)	N(colpi p)	Rpd(kg/cm <sup>2</sup> )	N(colpi r) asta	Prof.(m)	N(colpi p)	Rpd(kg/cm <sup>2</sup> )	N(colpi r) asta
0,00 - 0,20	3	31,5	---	3,60 - 3,80	6	46,4	---
0,20 - 0,40	2	21,0	---	3,80 - 4,00	8	61,9	---
0,40 - 0,60	4	38,6	---	4,00 - 4,20	8	61,9	---
0,60 - 0,80	4	38,6	---	4,20 - 4,40	9	69,6	---
0,80 - 1,00	5	48,2	---	4,40 - 4,60	9	65,3	---
1,00 - 1,20	3	28,9	---	4,60 - 4,80	7	50,8	---
1,20 - 1,40	4	38,6	---	4,80 - 5,00	7	50,8	---
1,40 - 1,60	6	53,5	---	5,00 - 5,20	7	50,8	---
1,60 - 1,80	6	53,5	---	5,20 - 5,40	8	58,1	---
1,80 - 2,00	4	35,6	---	5,40 - 5,60	9	61,5	---
2,00 - 2,20	7	62,4	---	5,60 - 5,80	9	61,5	---
2,20 - 2,40	6	53,5	---	5,80 - 6,00	11	75,2	---
2,40 - 2,60	4	33,1	---	6,00 - 6,20	10	68,3	---
2,60 - 2,80	5	41,4	---	6,20 - 6,40	9	61,5	---
2,80 - 3,00	4	33,1	---	6,40 - 6,60	15	96,9	---
3,00 - 3,20	5	41,4	---	6,60 - 6,80	16	103,3	---
3,20 - 3,40	7	58,0	---	6,80 - 7,00	20	129,2	---
3,40 - 3,60	7	54,1	---	7,00 - 7,20	17	109,8	---

- PENETROMETRO DINAMICO tipo : TG 63-100 EML.C

- M (massa battente)= 63,50 kg - H (altezza caduta)= 0,75 m

- Numero Colpi Punta N = N(20) [  $\delta = 20$  cm ]

- A (area punta)= 20,43 cm<sup>2</sup> - D(diam. punta)= 51,00 mm

- Uso rivestimento / fanghi iniezione : SI

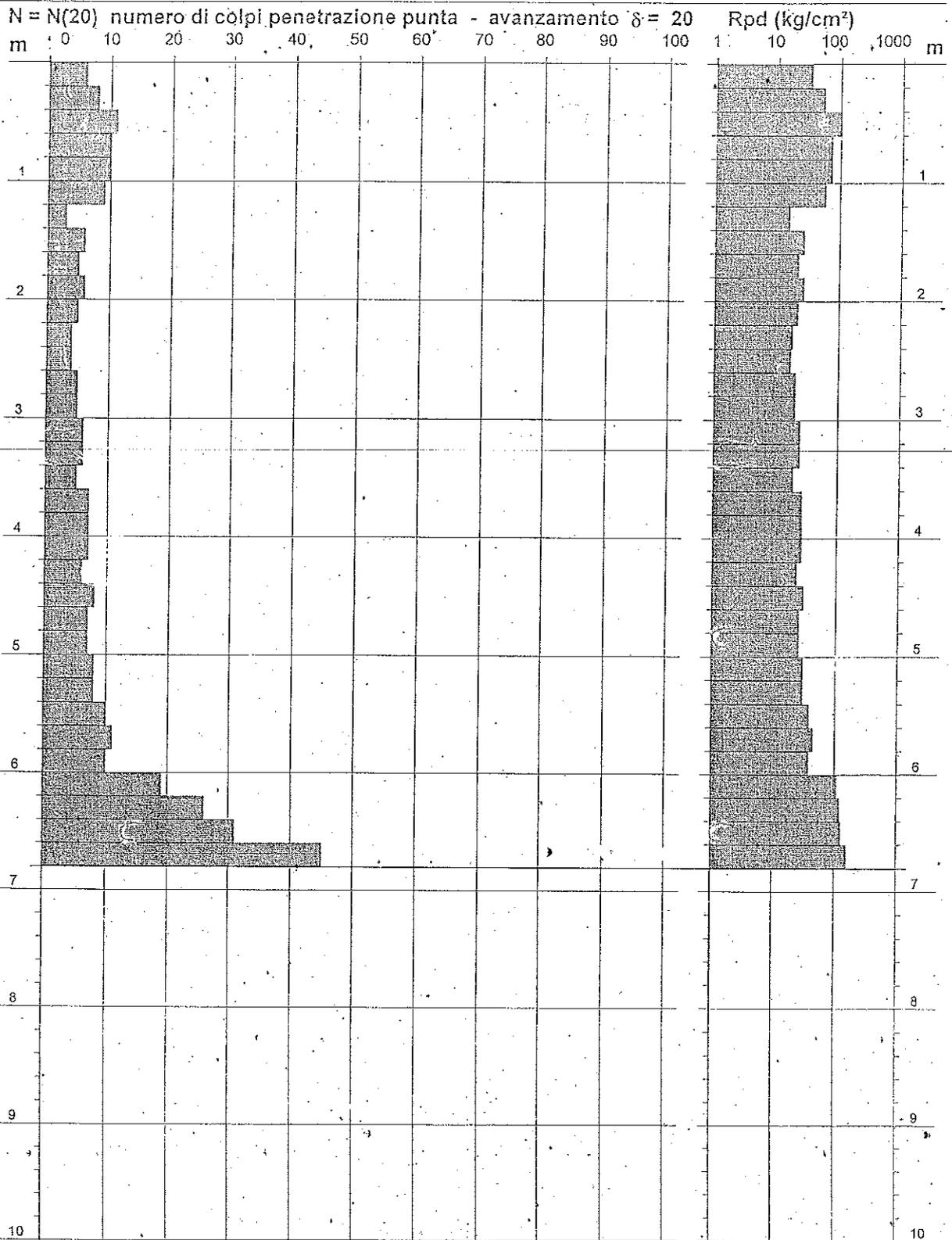
# PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DIAGRAMMA NUMERO COLPI PUNTA - Rpd

n° 1

Scala 1: 50

- indagine : Indagine geognostica per edifici per civile abitaz  
- cantiere :  
- località : Spedaletto - San casciano V.P.

- data : 09/09/2004  
- quota inizio : p.c.  
- prof. falda : m da quota inizio



- PENETROMETRO DINAMICO tipo : TG 63-100 EMLC

- M (massa battente) = 63,50 kg - H (altezza caduta) = 0,75 m

- A (area punta) = 20,43  $\text{cm}^2$  - D (diam. punta) = 51,00 mm

- Numero Colpi Punta N = N(20) [ $\delta = 20$  cm]

- Uso rivestimento / fanghi iniezione : SI

# PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DIAGRAMMA NUMERO COLPI PUNTA - Rpd

n° 2

Scala 1: 50

- indagine : Indagine geognostica per edifici per civile abitaz  
- cantiere :  
- località : Spedalotto - San Casciano V.P.

- data : 09/09/2004  
- quota inizio : p.c.  
- prof. falda : m da quota inizio



- PENETROMETRO DINAMICO tipo : TG 63-100 EML,C

- M (massa battente)= 63,50 kg - H (altezza caduta)= 0,75 m - A (area punta)= 20,43 cm<sup>2</sup> - D(diam. punta)= 51,00 mm

- Numero Colpi Punta N = N(20) [  $\delta = 20$  cm ]

- Uso rivestimento / fanghi iniezione : SI

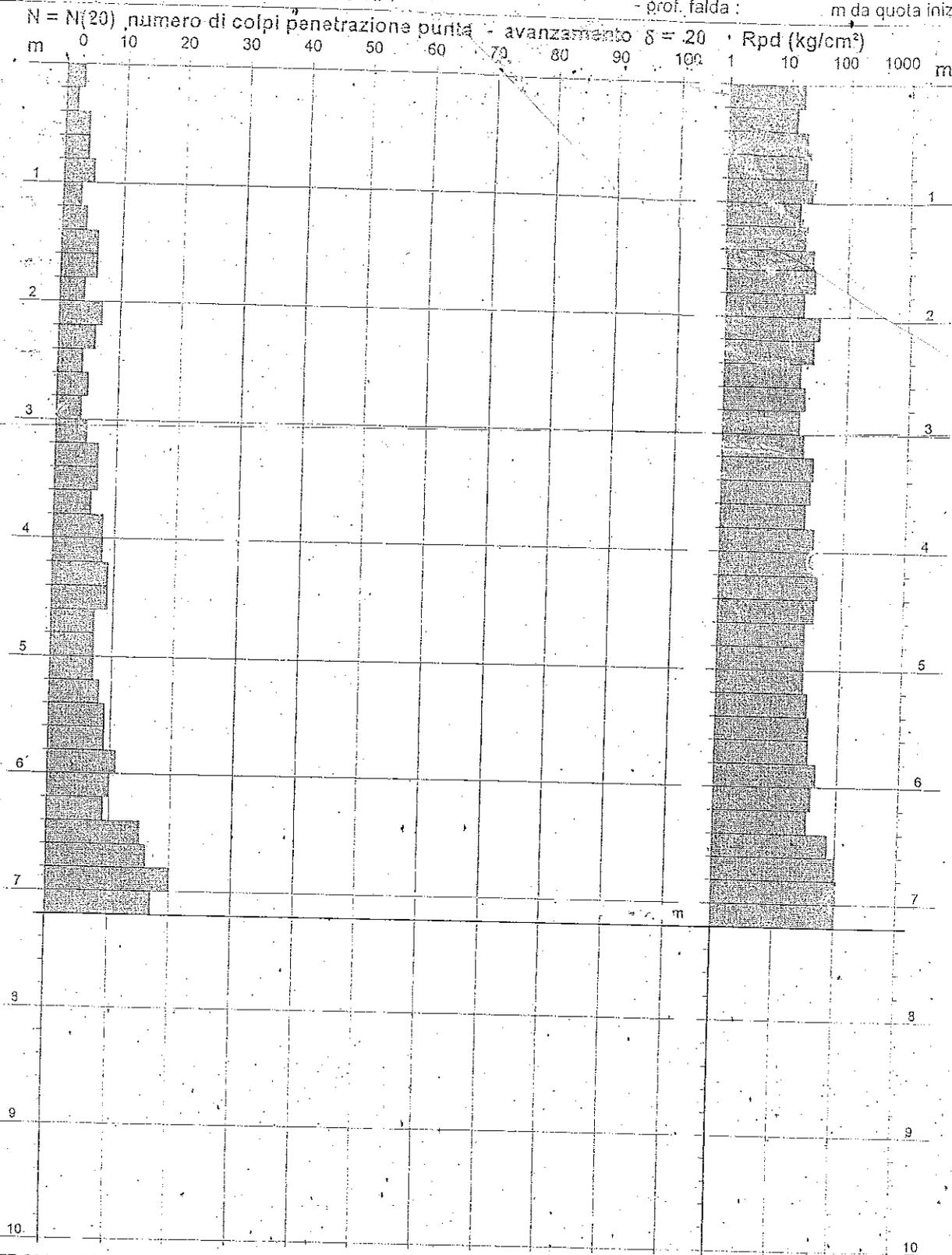
# PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DIAGRAMMA NUMERO COLPI PUNTA - Rpd

n° 3

- indagine : Indagine geognostica per edifici per civile abitaz.  
- cantiere :  
- località : Spedaletto - San Casciano V.P.

Scala 1: 50

- data : 09/09/2004  
- quota inizio : p.c.  
- prof. falda : m da quota inizio



- PENETROMETRO DINAMICO tipo: TG 63-100 EML.C

- M (massa battente)= 63,50 kg - H (altezza caduta)= 0,75 m

- Numero Colpi Punta N = N(20) [ $\delta = 20$  cm]

- A (area punta)= 20,43 cm<sup>2</sup> - D(diam. punta)= 51,00 mm

- Uso rivestimento / fanghi iniezione : SI